

Curriculum vitae del **prof. dott. Joël Mesot**



Dati anagrafici

Data di nascita: 31 agosto 1964
Luogo di nascita: Ginevra, Svizzera
Cittadinanza: svizzera, Fiaugères/Friburgo
Lingue: francese (lingua materna), tedesco, inglese, spagnolo

Ruolo ricoperto attualmente

Direttore dell'Istituto Paul Scherrer
Professore ordinario di fisica presso i Politecnici federali di Zurigo e Losanna

Formazione e carriera professionale

1984-1989 studi di fisica presso il PF di Zurigo
1989-1992 dottorato di ricerca presso il PF di Zurigo (dott. sc. nat.) e l'Istituto Laue-Langevin, di Grenoble (Francia)
1992-1997 ricercatore presso il laboratorio di diffusione neutronica dell'Istituto Paul Scherrer
1997-1999 ricercatore presso l'Argonne National Laboratory e l'UIC di Chicago, USA
1999-2004 ricercatore e capogruppo presso il laboratorio di diffusione neutronica dell'Istituto Paul Scherrer
1999-2008 editor delle Neutron News
2004-2008 responsabile del laboratorio di diffusione neutronica del PF di Zurigo e dell'Istituto Paul Scherrer
2007-2008 presidente della Commissione della ricerca dell'Istituto Paul Scherrer
dal 2007 titolo di professore presso il PF di Zurigo
dal 1.08.2008 direttore dell'Istituto Paul Scherrer
dal 2008 professore ordinario presso i PF di Zurigo e Losanna
dal 2010 membro del Consiglio dei PF

Premi

1992 graduate student award of the Materials Research Society (Boston)
«in Recognition of Outstanding Work in the Conduct of Research»
1995 premio IBM della Società svizzera di fisica per «Outstanding Work in Neutron Spectroscopic Studies of the Crystal Field in High- T_c Superconductors»
2002 premio LATSIS del PF di Zurigo per «his outstanding contribution to the investigation of high-temperature superconductors by neutron scattering and angle resolved photoemission spectroscopy»

Incarichi

- membro del consiglio di fondazione del Technopark Aargau (dal 2008)
- delegato presso lo European Spallation Source ERIC Council (dal 2010)
- Consiglio dei PF (dal 2010)
- seconda vicepresidenza della fondazione Marcel Benoist (dal 2013)
- membro del senato della Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren (dal 2015)
- membro del consiglio di amministrazione del Park innovare (dal 2015)
- membro del consiglio di fondazione del Parco svizzero dell'innovazione (dal 2015)
- membro del consiglio di fondazione dello Swiss Science Center Technorama di Winterthur (dal 2018)